



КЕЧКЕМЕТ: ТОПЛОЕЛЕКТРОЦЕНТРАЛА НА БИОМАСА

Услуги за общините

Възобновяема енергия за гр. Кечкемет

| Предизвикателството

Изправени пред повтарящи се енергийни проблеми, общинските власти в град Кечкемет искаха да интегрират възобновяеми енергийни източници в централното си топлоснабдяване, за да повишат сигурността на доставките и енергийната си независимост.

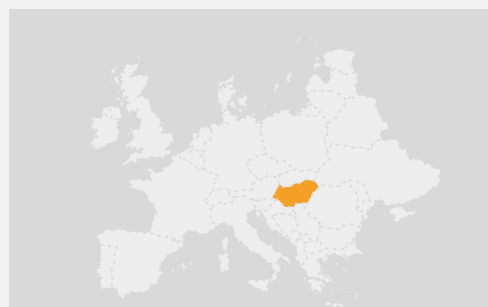
Проектът беше осъществен от името на „Термостар“ АД, доставчик на топлофикационни услуги, в южната индустриална зона на гр. Кечкемет, Унгария.

| Решението на „Веолия“

„Веолия“ проектира и изгражда топлоелектроцентрала на възобновяема биомаса с капацитет 20+5 мегавата, като част от инвестиция за почти 17 млн. евро.

Топлоелектрическата централа е свързана със съществуващата топлофикационна система на Кечкемет и източниците на топлинна енергия чрез енергийно ефективен нов главен топлопровод, като по този начин е изградена единна енергийна система.

Горивото, необходимо за икономичната работа на топлоелектрическата централа на биомаса, може да бъде получено от разделно събираната в града зелена биомаса, включително дървесни стъбла, слънчогледови люспи и дървесни странични продукти от дърводобивната промишленост, които не могат да се използват за други цели.



Кечкемет, Унгария

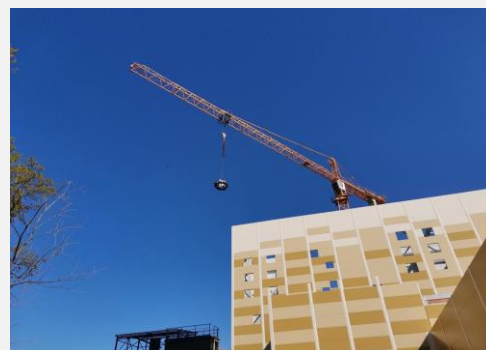


Договор - данни:

Срок на действие:
декември 2021 - ноември 2023
Вид: Договор за проектиране
и изграждане

20+5 MW

общ капацитет на
топлоелектрическата централа,
работеща с възобновяема биомаса



| Ползите

- Положителен „страничен ефект“ от проекта - зоната за залесяване в района на Кечкемет ще се увеличи с около 10%, като се освободи площта, върху която в момента има останки от неизползвана сграда на клиника.
- Топлоелектроцентралата от индустриален мащаб, открита в края на ноември 2023 г., ще произвежда 320 000 GJ енергия, която ще покрива нуждите от централно отопление на около 40 000 души.



“ Този проект е от основно значение за бъдещето на Кечкемет. Избрахме технологията след провеждането на много задълбочени проучвания и обсъдихме подробно всички елементи на проекта, които могат да повдигнат въпроси или да създадат рискове. Изпълнението му започна в подходящия момент, когато въпросите за енергията станаха много актуални и не минаваше и ден, без да се сблъскаме с енергийни проблеми.
Г-жа Клаудия Патаки Семерейне, кмет на град Кечкемет

“ Успешното изпълнение на тази инвестиция е огромна крачка напред за нашата компания. Тя доказва, че сме способни да предложим качествени решения на нашите партньори. Предвид световните пазарни тенденции, изграждането на нови електроцентрали и преустройството на съществуващите централи с прилагането на по-модерни технологии ще бъде основно предизвикателство в бъдеще.
Жолт ФУТО, Мениджър на бизнес подразделение, „Веолия“

ЦЕЛТА НА „ВЕОЛИЯ“ : ангажимент за многоаспектна ефективност



РЕГИОНИ И ГРАДОВЕ

- Предоставени услуги на около 40 000 души.



ОКОЛНА СРЕДА

- Зелено енергийно решение, щадящо околната среда.
- Развитие на кръговата икономика чрез използване на местен дървесен чипс и биомаса.



ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ

- Развитие на индивидуалните умения?
- 0 ниво на злополуки?